

2020

(1)

2020 11 5 () 10

(10 19)

가

41

43

?

9

가

가

가

41

300

500

39

50

2020

(3)

가

가

!

가

41

2020 11 5

가

가

가

2020	19	가	가
145	153		
4 19	9 1	226	
90 , 43	8		3가
123			
146 147			
148	159		
ICT	2020	386	
56	가		
2020 1 1,240	165		
1,568			
2,808 , 8,958		AI	
69.9%			
151 가			
2020 19	, AI		
가			
19			
	172		

	가	1,2	
175		1, 2	85
			31
		191	3~6 가
180		3~6	
11		3~6	5,660 100
가			200
+ (plus)	가	19	가
	3		457
184		196	2020
	' K -		
가		562	
	가	2	73
가		19	
187	1,2	730	300

가	가
201 ,	223 ,
	(Book)
	가
가	
80	
562 1,823	
19 가	227 ,
2,202	
	2020 5 13
207 ,	
2025	
7 , 25	
ON ,	
8	240
26	240 ,
219 ,	
	18
	2021 3
2 3~5	
20	2025 , 2023
100	
2,078 204 가	
	2025
	242 , 19 - - 가

<p>9 1</p>	<p>1989 2004 7</p>
<p>-</p>	<p>2 , 3 , 3 2 3</p>
<p>- - 가</p>	<p>, , , 3</p>
<p>가 가</p>	<p>4 9 30 56 5,908 33 968 58.5% 가</p>
<p>가</p>	<p>5 9 30</p>
<p>,</p>	<p>10 5 16</p>
<p>-----</p>	<p>13 19</p>
<p>() ()</p>	<p>17</p>
<p>-----</p>	<p>, 1 10</p>
<p>?</p>	<p>21 가 , 가 3</p>
<p>가</p>	<p>23 19</p>
<p>2020 1</p>	<p>26</p>

<p>30</p> <p>4</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>70</p>
<p>33</p> <p>2</p>	<p>3</p> <p>2</p>
<p>41</p> <p>가</p>	<p>,</p> <p>,</p>
<p>44</p>	<p>,</p>
<p>2</p> <p>75</p>	<p>()</p> <p>()</p>
<p>54</p>	<p>,</p>
<p>56</p>	<p>?</p>
<p>3</p> <p>61</p> <p>16</p>	<p>가</p> <p>2020</p>
<p>19</p> <p>, 2</p> <p>67</p>	<p>가</p> <p>2020</p> <p>가</p> <p>2020</p>

99	91
114	
61	9
41	53
75	
2 1,400	가
5,900 27.3%	
73	25
20	
18	112
108	
59	
가	
82	
15	11 5,300
	8 4,100 72.9%
15	121
10	
14 4,200	
10 1,500 70.4%	

134 ,

?

가

2020

2020

3

2 ,

3

15

4 ,

4 ,

7

3 , 2020

25 8,000

2020 9 30

62.8%

5 ,

가

19

11 9,100

19 3,800 ,

61.4%

3

19

edwith

, Zoom

()

19

()

가

80

19		21 ,
	11	
7	12	19
19		11 2 가
12 ,		24 ,
19		가
19		19 가
edwith		9
2 , 516		150 가
5 가		
15 , Click e -		2020
2017		가 1
18	3,550	29 ,
가 11 2		19
18 ,		9 1 2
2019		10 17
		328 11
		1
		1 6
		37 , 가 가
		3~5
		4 가
		3
		10
		‘ 가 ’
		1 10 24
		, 31 170 가

가

25

?

?

.....

가

?

?

4

?

1

6

?

가

가

가

4

가

가

가

?

가

가,

6

가

?

가

2020

7

27

가

가

?

가

2020

<p>13 .</p> <p>? 가 ,</p> <p>1 , 2</p> <p>7</p> <p>?</p> <p>1,</p> <p>2 13</p> <p>가 .</p> <p>? , .</p> <p>?</p> <p>3 ,</p> <p>3</p> <p>? , 가 ,</p> <p>가 . 가</p> <p>가 45</p> <p>가</p> <p>가 2 가</p> <p>가 .</p> <p>가.</p>	<p>가</p> <p>. , ?</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>? 가 19</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>1 5</p> <p>가 .</p> <p>가 PC 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 . 17</p> <p>PC가 가 ,</p> <p>? 가 ,</p> <p>가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 2</p>
---	---

<p>4 , 6 ? 2 , 1 .</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>가 4 2</p> <p>가 ?</p> <p>6 , ?</p> <p>? 가 1</p> <p>1 가 4 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2 가 , 1</p> <p>가</p>	<p>? 2~3% 10%</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3 2</p> <p>.....</p> <p>6</p>
--	---

<p>가 가 50%가 50% 가 가 가 가 ? ? ? 가, 가</p>	<p>가 가 가 19 가 ? 가 ? 가 ? 가, 가 가 가 가가 가 ?</p>
---	---

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

?

가

가

가

가

가

?

가

가

가

가

가

19

가

가

가

가

가

가

100%

가

가가 ?

(3)

1

2020 11 3

가

가

가

가

가

9

2

가

1996 3 1

가

가

?

가

가

가

가

3

1

가

		가						
		가	가					
	가			가				
		가		가		가		가
2017		4		, 2018		?	4	
			가					가
	가			2017	가			
2018	4			가		4		2017 2018
2				가				
가				가		?		
,								
가		가						
	가							
					가	4		가
				?		가		
				2		?		
	2019, 2020							
가						가		
,							?	
						가		
				?				

				가 ?
			?	
			가	,
				가
				.
				가
			4	가
1		,	가
			가	가
				가
				,
				.
			가	
			가	
	?	4	1	?
				1,700
가	50%			.
	50%			가
				2004
				16
				.
				가
900	450		?	50%
				가
				가
				560
,				2,260
.				
				30%
				가
가				.
				가
				,
				가
				가 ?

가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
1	10

가	?
.	,
.	가
,	가
.	.
.	.
,	.
.	.
.	.
.	.
4	가 가
가	2020 2 28
.	.
가	2025
.	.
.	가
.	?
.	.
가	가
.
.	?
.	,
가	가
.	.
,	?

<p>MOU 가 .</p> <p>80 300</p> <p>.....</p>	<p>6 , . .</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가 ?</p> <p>?</p>
<p>AI</p> <p>가 ?</p>	<p>가 ?</p> <p>가 ...</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.....</p> <p>?</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>8 31 , 9</p> <p>2</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>2017 2020</p> <p>6</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p>

<p>가 . 19 , 19 가 가 . 2018 , 2018 , 2019 가 가 3 1 . , 가 가 . 1 , 1 . , 가 , 가 가 140 . , 1 1 ? 1 2 , 3 ?</p>	<p>3 1 가 1 . 가 , ? 가 가 . 가 가 ? 1 1 가 ? . 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 2012 2020 , 2013 가 가 PC 가 1 2</p>
--	---

<p>가 .</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>9.5</p> <p>가 .</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가,</p>
---	---

	가
,	6 , 1 가 가
.	가 ? 가 1
가	2~3 가 1
889	1 6 , 1 , 가
47	가
9.5 1 1,000	, 가 가
700 가 가	. 가 가
.	가 가 가
가	, 가 가 가
,	.
.	가 가 가
.	가
가 1	가 , 1 가
?	가 1
,	,
, 가	가 가
.	, 가
가	가 가
가 가	가 가
,	가 4 , 가
.	가 가
가	가 가
1	가
.	, 가
,	가
,	1
,	가 가
.	2
?	.
가 1	.
.	.

가 ?	4
1 2	,
가	.
12 4 가	17
48 ? 160	.
3.5	,
가	가
가	.
1	,
가	2
6 가	.
2 , 1 , 1 , 4 ,	,
,	가
,	.
,	,
,	,
,	,
,	,
가	82 가
가,	.
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
.	가 ?
.	?
,	,
.	가
.	.
가	가
가	가
5	.
.	?

<p>·</p> <p>· ?</p> <p>· , 가 ·</p> <p>· ?</p> <p>· 가 , , ·</p> <p>·</p> <p>· ?</p> <p>· 가 가</p> <p>· 가</p> <p>· 가</p> <p>· 가</p> <p>· ?</p>	<p>·</p> <p>· 가</p> <p>·</p> <p>· ?</p> <p>·</p> <p>· 가</p> <p>· 가 17</p> <p>· ?</p> <p>· , 가 ,</p> <p>·</p> <p>· 3</p> <p>· 가</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>· 가</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>· 가</p> <p>· 가</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p>
---	--

가

607

10

?

?

가

가

가

가

?

?

?

?

가

가

?

(

)

가

(

)

가

?

가

가

가

가

?

가

가

가

?

?

가

가

가

가

가

가

가가

.....

.....

?

?

?

가

가

가

?

가

,

가

가

가

?

가

가

,

.....

,

,

, 가

? 가

.....

가

?

?

가

?

?

가
가

가

가

,

,

,

.

<p>4 25</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>(3)</p> <p>(16 03)</p> <p>(16 27)</p> <p>(3)</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>“ ”</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>55 , 33</p> <p>200~300</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>9 가</p> <p>10 ?</p>	<p>20</p> <p>10</p> <p>? 10</p> <p>18 20</p> <p>2.5</p> <p>20</p> <p>? 가 ?</p> <p>? 가</p> <p>8</p> <p>4 가</p> <p>8</p> <p>8 가 가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p>
--	---

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>

가

30 , 40

가

가

3

가

3

25

3

가,

?

가

19,

가

가

가

.....

가 1 3,000

가

가

가

TV

PC

11

BJ

19

19

?

가

가

가

가

가

가

가

	2,000 가
가	? 가 ?
	2004
	2020
	11 75%
가 가	가
가 가	가 ?
1,600	2017 8
19	2019 9
가 가 2020 1 6,000 1 4,000 10 , 78	2020 가 가 11 가 ? ?

	가	. 21	33
?	19	54 .	
	3		
가			가
	3	가	
2008	12		
3			
가 3	4,000		
2019			
,			
.	가		
	?		
가	가 3		
	가		
	3	24	
	?	가	
	가		
	?	55	
		, 24	가
			가
	
가	가		
	?		
		4	
가			
		?	
			가 ?
	, 2019		

가 22	가 가
, 가 1 11 , 50%	.
.	가 , 가
8	가 9,200 , 가
가 ?	5,500 가 ,
가	가
가	
가	
?	가 가
가	
가	
가 가	
가 가	
21~22	
1 11	
가 1.7~1.8	가 가 , 가
가	가 가
가	가
?	
?	가
가	
?	?
3	
5	가
가 64	가 가

가

?

?

?

가

가

?

가

?

가

가

가

가

가

?

가
가

가

가

가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

?

가

?

?

가

가

?

가

?

1

가

가

가 ?

가

가

가

2020

가

13

1

?

2

?

<p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>1 1 가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가 4</p> <p>.</p> <p>8</p> <p>가 ?</p> <p>8</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>2020 2</p> <p>.</p> <p>3 10</p> <p>.</p> <p>(3)</p> <p>(17 39)</p> <hr/>
---	---

()